

ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಎಂ. ಶೀರಾಳಿ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್.—ಇದುವರೆವಿಗೂ ಕೃಷ್ಣಾ ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದಾಗಿ ನಿಂತುಕೊಂಡಿತ್ತು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತೇನೆ. ಈಗ ಕೃಷ್ಣಾ ನೀರಿನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಪೀಮಾರ್ನವಾಗಿದೆ ಈಗಲಾದರೂ ಅಣೆಕಟ್ಟನ್ನು ಎತ್ತರಿಸಿ, ನೀರನ್ನು ಕೊಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದೇ?

ಶ್ರೀ ಡಿ. ದೇವರಾಜ್ ಅರಸ್.—ಅವರಿಗೆ ತಿಳಿಯುವ ಮಾತಿನಲ್ಲೇ ನಾನು ಮೊದಲು ಹೇಳಿದ್ದೇನೆ.

SRI G. B. SHANKAR RAO.—May I know from the Hon'ble Chief Minister at what stage the proposal to have a lift irrigation scheme at Byrampal? Whether you have taken up the survey because people of that area are very anxious to have it and they have been agitating since two three decades.

SRI D. DEVARAJ URS.—All these things are in survey and we want to take it up. We have to phased out some of these programmes I can take up every programme; but without providing money, what is the use ?

9-30 A. M.

### Sea erosion at Devbag in Chittaculagram in Karwar Taluk

565. SRI D. V. WAINGANKAR (Karwar).—Will the Chief Minister be pleased to state :—

(a) whether it was represented that there is large scale sea erosion at Devbag in Chittaculagram in Karwar Taluk ;

(b) whether it was also represented that in case there is further sea erosion the sea would touch the Mavinahalla creek and very large tracts of land including the West Coast Highway would be affected ;

(c) If so the steps taken by the Government to prevent further Erosion ?

SRI D. DEVARAJ URS (Chief Minister).—

(a) Yes.

(b) Yes. But there is no possibility of the sea either touching Mavinahole bridge or adversely affecting the West Coast National Highway as there is 1 to 1.5 K.Ms. tract of land between the National Highway and the Sea.

(c) An estimate has been prepared by Chief Engineer (Communications and Buildings), for putting up a Wall for protecting the shore line. This is under examination. Sea erosion and its remedial measures are complex problems requiring detailed model studies for a sufficiently long period.

Government have constituted a committee to suggest protective measures arising due to sea erosion in respect of all sea erosion cases in Karnataka. Report of that Committee awaited.

Besides, formation of an Anti Sea Erosion Works Division and 3 Sub-Divisions under the Director (Chief Engineer), Karnataka Engineering Research Station for the above model studies and Controlling sea-erosion is under active consideration of Government at present.

ಶ್ರೀ ಡಿ. ವಿ. ವೈಗಂಕರ್.—ಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರೇ, ನನ್ನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಉತ್ತರದ ಪ್ರಕಾರ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುತ್ತಾ ಹೋದರೆ, ಒಂದು ನಿರ್ಣಯಕ್ಕೆ ಬರಲಿಕ್ಕೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಅವಧಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರದ ನೀರು ಸುಮ್ಮನೆ ನಿಂತಿರುವುದಿಲ್ಲ; ದಡವನ್ನು ಕೊರೆಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಆದುದರಿಂದ, ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಆದೇಶ ನೀಡಿ, ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುವುದೇ ?

† ಶ್ರೀ ಡಿ. ದೇವರಾಜ ಅರಸ್.—ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಬರುವುದಿಲ್ಲ; ಒಂದು ಖಾಯಂ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನೇ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗೆ ಮಾಡುವಾಗ, ಅಲೆಗಳ ತೀವ್ರತೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಹೊಡೆತಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. Some of our friends I would suggest to go to K.R.S. where we have a Research Station. ಹೀಗೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಅಂದರೆ, ಅಣೆಕಟ್ಟು ಕಟ್ಟುವುದಕ್ಕಾಗಲಿ, ಸ್ಪಿಲ್ ವೇ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಲಿ ಯಾವ ರೀತಿ ಮಾಡಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡಿ, ಡಿಸೈನ್ಸ್ ನೋಡಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ನೀರು ನುಗ್ಗಿದರೆ ಒಂದು ಕಲ್ಲು ಗೋಡೆ ಕಟ್ಟಿಬಿಟ್ಟರೆ ಸರಿ ಹೋಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಾನೂ ತಿಳಿದು ಕೊಂಡಿದ್ದೆ. ಆದರೆ, ಅ ರೀತಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ. Wave action is a matter which has to be carefully studied. ಅಲೆಗಳು ಬಂದಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ, ಅಥವಾ ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಚಂಡಮಾರುತ ಬಂದಾಗ ಹೇಗೆ ಆಗುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವುದನ್ನೆಲ್ಲಾ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ, ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. It does not mean that Government is not aware and it is not anxious to protect all these things. That is why particularly in this area we are thinking of providing a wall i.e., a protecting wall of nearly about 1360 metres length. We are thinking in terms of such a wall. It will cost about Rs. 3 lakhs or so i.e., in one place. ಬೇರೆ ಕಡೆಯಲ್ಲಾ ಎಷ್ಟೆಷ್ಟು ಮಾಡಬೇಕು; ಯಾವ ರೀತಿ ಮಾಡಬೇಕೆನ್ನುವುದನ್ನೆಲ್ಲಾ it is being under study. We are going to take up these works in course of time.

ಶ್ರೀ ಡಿ. ವಿ. ವೈಗಂಕರ್.—ಈ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಯೋಜನೆ ಹಾಕಿಕೊಂಡಿರುವುದನ್ನು ಕೇಳಿ ನನಗೆ ಆನಂದವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ, ನನ್ನ ಚಿಂತೆ ಏನೆಂದರೆ, ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬೇರೆ ಋತುಮಾನಗಳಲ್ಲಿ ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಕೊರೆತದಿಂದಾಗಿ ಬಹಳಷ್ಟು ತೆಂಗು ವೃಕ್ಷಗಳು ನಾಶವಾಗಿವೆ; ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದ ಬಡಬಗ್ಗರ ವಿತ್ತ ಹಾನಿಯಾಗಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ, ಅವರಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಕೊಡುವುದಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದೇ ?

SRI D. DEVARAJ URS.—I will ask the Revenue Departmental Authorities to find out the extent of loss and I will examine whether the Government could think of giving any compensation to such of the people who are very poor and deserve some help.